

2.1

SPETT.LE

MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO -  
DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO  
ELETTRICO DIVISIONE IV - INFRASTRUTTURE E  
SISTEMI DI RETE ALL'ATTENZIONE DOTT.SSA  
MARILENA BARBARO Email:  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE E DEI  
TRASPORTI DG PER LO SVILUPPO DEL  
TERRITORIO, LA PROGRAMMAZIONE ED I  
PROGETTI INTERNAZIONALI Email:  
[dg.prog.div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg.prog.div3@pec.mit.gov.it)

SPETT.LE SOCIETA' TERNA SpA - AREA  
OPERATIVA TRASMISSIONE MILANO VIA G.  
GALILEI, 18 20016 PERO (MI) Email:  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

AL SINDACO DEL COMUNE DI MADONE  
Email: [comunemadone@pec.it](mailto:comunemadone@pec.it)

ALLA PROVINCIA DI BERGAMO Email:  
[protocollo@pec.provincia.bergamo.it](mailto:protocollo@pec.provincia.bergamo.it)

e, p.c.

Agenzia Regionale per la Protezione  
dell'Ambiente - ARPA LOMBARDIA SETTORE  
MONITORAGGI AMBIENTALI - UO AGENTI  
FISICI E RADIOPROTEZIONE 20100 MILANO  
(MI) Email: [arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:arpa@pec.regione.lombardia.it)

DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E  
SVILUPPO SOSTENIBILE QUALITA' DELL'ARIA,  
CLIMA E SOSTENIBILITA' AMBIENTALE RUMORE  
ED INQUINANTI FISICI ELENA COLOMBO

**Oggetto : NOTIFICA DELIBERA DI GIUNTA REGIONALE 7 MARZO 2016, N. 4903 "ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, NELL'AMBITO DEL**

**Referente per l'istruttoria della pratica: SPINOLO FRANCESCO Tel. 02/6765.8302**

**PROCEDIMENTO UNICO RELATIVO AL PROGETTO DELLA SOCIETA' TERNA SPA, INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI DUE RACCORDI AEREI A 132 KV PER LA CONNESSIONE DI UNA NUOVA CABINA PRIMARIA A 132 KV DENOMINATA "MADONE" IN "ENTRA-ESCI" SULL'ESISTENTE ELETTRODOTTO A 132 KV "GORLAGO-ESTERLE-BERTINI" E OPERE CONNESSE SITE PRESSO IL COMUNE DI MADONE (BG).**

Con la presente, si trasmette copia della delibera in oggetto per i conseguenti adempimenti.

Distinti saluti.

IL DIRIGENTE

ANDREA ZACCONE

Allegati:

File DELIBERA 4903.tsd

File DELIBERA 4903 corografia 73571309.tsd

REGIONE LOMBARDIA - GIUNTA

AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE

Nostri riferimenti interni:

Protocollo numero T1.2016.0012486 del 09/03/2016 16:42

Firmato digitalmente da ANDREA ZACCONE

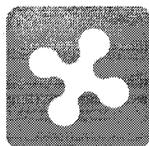
Elenco allegati:

RL\_RLAOOT1\_2016\_1452.pdf.p7m

DELIBERA 4903.tsd

DELIBERA 4903 corografia 73571309.tsd

-----  
I documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7) sono firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005. Per visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma è necessario disporre di uno specifico software. Un elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale è presente al seguente indirizzo:  
<http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica>  
-----



# Regione Lombardia

## LA GIUNTA

DELIBERAZIONE N° X / 4903

Seduta del 07/03/2016

Presidente

**ROBERTO MARONI**

Assessori regionali FABRIZIO SALA *Vice Presidente*

VALENTINA APREA  
VIVIANA BECCALOSSI  
SIMONA BORDONALI  
FRANCESCA BRIANZA  
CRISTINA CAPPELLINI  
LUCA DEL GOBBO

GIOVANNI FAVA  
GIULIO GALLERA  
MASSIMO GARAVAGLIA  
MAURO PAROLINI  
ANTONIO ROSSI  
ALESSANDRO SORTE  
CLAUDIA TERZI

Con l'assistenza del Segretario Fabrizio De Vecchi

Su proposta dell'Assessore Claudia Terzi

Oggetto

ASSENSO ALL'INTESA DI CUI ALL'ART. 1, COMMA 26, DELLA LEGGE 23 AGOSTO 2004, N. 239, NELL'AMBITO DEL PROCEDIMENTO UNICO RELATIVO AL PROGETTO DELLA SOCIETÀ TERNA S.P.A. INERENTE LA COSTRUZIONE E L'ESERCIZIO DI DUE RACCORDI AEREI A 132 KV PER LA CONNESSIONE DI UNA NUOVA CABINA PRIMARIA A 132 KV DENOMINATA "MADONE" IN "ENTRA-ESCI" SULL'ESISTENTE ELETTRODO A 132 KV "GORLAGO-ESTERLE-BERTINI" E OPERE CONNESSE SITE PRESSO IL COMUNE DI MADONE (BG)

Si esprime parere di regolarità amministrativa ai sensi dell'art.4, comma 1, l.r. n.17/2014:

Il Dirigente Andrea Zaccone

Il Direttore Generale Mario Nova

L'atto si compone di 11 pagine

di cui 1 pagine di allegati

parte integrante



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

#### VISTI:

- la legge costituzionale 18 ottobre 2001, n. 3 "Modifiche al titolo V Parte II della Costituzione" di revisione delle competenze legislative, regolamentari e amministrative dello stato, delle regioni e degli enti locali che, all'art. 3, individua, tra le materie di legislazione concorrente, la "produzione, trasporto e distribuzione nazionale dell'energia";
- l'art. 1 - sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 "Disposizioni urgenti per la sicurezza e lo sviluppo del sistema elettrico nazionale e per il recupero di potenza di energia elettrica. Delege al Governo in materia di remunerazione della capacità produttiva di energia elettrica e di espropriazione per pubblica utilità", convertito con la legge 27 ottobre 2003, n. 290, che assoggetta la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti facenti parte della rete nazionale di trasporto dell'energia elettrica a un'autorizzazione rilasciata dalle amministrazioni statali competenti mediante un procedimento unico, secondo i principi di cui alla legge 7 agosto 1990, n. 241;
- la legge 23 agosto 2004, n. 239 "Riordino del settore energetico, nonché delega al Governo per il riassetto delle disposizioni vigenti in materia di energia" che:
  - a) all'art. 1, comma 25, fissa, per gli elettrodotti, i termini di entrata in vigore delle norme del testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità, di cui al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327;
  - b) all'art. 1, comma 26, qualificando la costruzione e l'esercizio degli elettrodotti in narrativa come attività di preminente interesse statale:
    - attribuisce la competenza autorizzatoria al Ministero dello Sviluppo Economico, di concerto con il Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare e previa intesa con la regione o le regioni interessate;
    - ricomprende, nell'autorizzazione, la dichiarazione di pubblica utilità, indifferibilità e urgenza dell'opera, l'eventuale dichiarazione di inamovibilità e l'apposizione del vincolo preordinato all'esproprio dei beni in essa compresi, conformemente al citato d.P.R. 327/01;
    - condiziona l'adozione del provvedimento autorizzativo, stante i potenziali effetti di variante sugli strumenti urbanistici locali, alla verifica della conformità urbanistica dell'opera;
    - individua i soggetti coinvolti nel procedimento;



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

- il decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327 "Testo unico delle disposizioni legislative e regolamentari in materia di espropriazione per pubblica utilità", precedentemente richiamato;
- il decreto legislativo 27 dicembre 2004, n. 330 "Integrazioni al decreto del Presidente della Repubblica 8 giugno 2001, n. 327, in materia di espropriazione per la realizzazione di infrastrutture lineari energetiche" e, in particolare gli artt. 52 – ter, 52 – quater e 52 – quinquies;
- la legge regionale 12 dicembre 2003, n. 26 "Disciplina dei servizi locali di interesse economico generale. Norme in materia di gestione dei rifiuti, di energia, di utilizzo del sottosuolo e di risorse idriche" e, in particolare, gli artt. 25, 26 e 29, comma 1 – lettera g), così come modificata dalla legge regionale 8 agosto 2006, n. 18;
- la legge 23 luglio 2009, n. 99 "Disposizioni per lo sviluppo e l'internazionalizzazione delle imprese, nonché in materia di energia";
- il decreto legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 "Codice dei beni culturali e del paesaggio" e s.m.i.;
- l'art. 38, comma 1, della legge 7 agosto 2012, n. 134 "Conversione in legge, con modificazioni, del decreto legge 22 giugno 2012, n. 83, recante Misure urgenti per la crescita del Paese" che disciplina l'istituto dell'intesa regionale;
- il decreto legislativo 3 aprile 2006, n. 152 "Normative in materia ambientale" e s.m.i.;
- la legge 9 agosto 2013, n. 98 recante "Ulteriori disposizioni in materia di terre e rocce da scavo" ed in particolare l'art. 41-bis;

#### **DATO ATTO:**

- dell'istanza del 27 giugno 2013 (N. Rif. TRISPAMI/P20130001955) prot. MiSE-001461 del 10/07/2013 che la società Terna Rete Italia S.p.A., ha presentato al Ministero dello Sviluppo Economico per il rilascio, ai sensi dell'art. 1-sexies del d.l. 239/2003, convertito con modificazioni dalla l. 290/2003 e modificato dall'art. 1, comma 26, della l. 239/2004, dell'autorizzazione unica per la costruzione e l'esercizio di due raccordi aerei a 132 kV, per la connessione "in entra-esce" di nuova cabina primaria denominata "Madone" sull'esistente elettrodo a 132 kV "Gorlago-Esterle-Bertini" e opere connesse site nel territorio del Comune di Madone (BG);
- della nota integrativa del 5 novembre 2013 della società Terna (Rif.

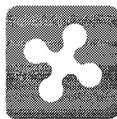


## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

TRISPANO/P20130000753), assunta agli atti con prot. Mise n. 0022462-18/11/2013-ingresso, trasmessa per rispondere alla richiesta di chiarimenti posti dagli uffici competenti del Ministero dello Sviluppo Economico al fine di soddisfare i requisiti tecnici ed amministrativi minimi necessari all'ammissibilità dell'istanza;

- della nota prot. n.0023057-26/11/2013-uscita del Ministero dello Sviluppo Economico, in atti regionali prot. T1.2013.0046717 del 27/11/2013, di comunicazione agli Enti interessati di avvio procedimento;
- del deposito del progetto di variante, presso il Comune di Madone con protocollo n.9598 il 17/12/2013 (cfr. nota TRISPANO/P20130000991-13/12/2013) con contestuale richiesta di pubblicazione on line dell'avviso al pubblico sull'albo pretorio dello stesso Comune da parte della società Terna Rete Italia S.p.A.;
- che il progetto è stato pubblicato all'albo pretorio del Comune di Madone dal 10/01/2014 al 09/02/2014 (cfr. nota prot. n.238 del 8/01/2014 di Madone) e analogamente reso pubblico sul sito Informatico di Regione Lombardia in data 19/12/2013 ai sensi della L. 241/90 e s.m.i.;
- della nota 22 marzo 2010, n. Z1.2010.0005266, della Direzione Generale Territorio e Urbanistica della Regione Lombardia, recante l'informativa che la verifica di conformità urbanistica, a decorrere dal 1 aprile 2010, è esercitata direttamente dai comuni interessati dalle opere, chiamati a esprimersi nell'ambito della conferenza di servizi sottesa al procedimento ministeriale per l'autorizzazione unica;
- della nota prot. n.0000144-9/01/2014-uscita del Ministero dello Sviluppo Economico, in atti regionali prot. T1.2014.0001918 del 15/01/2014, recante la richiesta al Comune di Madone di pronunciarsi in merito all'accertamento della conformità urbanistica delle opere in oggetto alle previsioni dello strumento urbanistico vigente;
- della nota prot. n.699 del 28/01/2014 del Comune di Madone, in atti regionali T1.2014.0005087 del 03/02/2014, di trasmissione alla competente DG MEREEN del Ministero dello Sviluppo Economico della Dichiarazione di Conformità Urbanistica delle opere descritte in progetto;
- della nota della Provincia di Bergamo, in atti regionali prot. T1.2014.0003161 del 21/01/2014, che comunica, da parte della società Enel Distribuzione S.p.A.- Divisione Infrastrutture e Reti in nome e per conto della Terna S.p.A., l'inoltro dell'istanza di autorizzazione alla costruzione ed esercizio di una cabina



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

primaria "Madone", depositata in data 28/10/2013 presso la stessa amministrazione provinciale;

- dell'iter istruttorio condotto dalla Struttura "Reti Energetiche" della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Giunta Regionale della Lombardia ed in particolare della nota, in atti regionali prot. T1.2014.0001463 del 13 gennaio 2014, inviata ad ARPA-Lombardia ed alla competente Struttura "Rumore ed inquinanti fisici", con la richiesta di parere in ordine alle componenti progettuali sui campi elettrici e magnetici;
- della nota prot. n.0000108-8/01/2016 - uscita del Ministero dello Sviluppo Economico, in atti regionali prot. T1.2016.0001013 del 14/01/2016, di convocazione alla Conferenza di Servizi per l'espressione dei pareri di competenza degli enti interessati e dell'eventuale richiesta di chiarimenti;
- del parere di competenza della Struttura "Reti Energetiche" della Direzione Generale Ambiente, Energia e Sviluppo Sostenibile della Giunta Regionale della Lombardia, in atti regionali prot. T1.2016.0002828 del 18/01/2016, trasmessa alla struttura DGMEREEN del Ministero dello Sviluppo Economico;
- della nota prot. n.0002059-26/01/2016-uscita del Ministero dello Sviluppo Economico, in atti regionali prot. T1.2016.0005608 del 4/02/2016, di trasmissione del verbale della riunione della Conferenza di Servizi e la contestuale richiesta dell'atto d'intesa alla Regione Lombardia;

**PREMESSO** che la società Terna S.p.A. ritiene necessario realizzare in Madone l'intervento di cui all'oggetto per permettere alla rete elettrica di far fronte ai previsti aumenti di carico, richiesti dalle utenze dei territori limitrofi, al fine di garantire così un migliore esercizio della rete di Media Tensione e sanare criticità della stessa Rete elettrica di trasporto con lo scopo di garantire la doppia alimentazione alla Cabina Primaria di Madone;

**CONSIDERATO** che:

- l'opera in progetto prevede una variante della linea elettrica aerea a 132 kV T.026 "Gorlago-Esterle-Bertini" che si realizzerà entro il confine amministrativo del territorio di Madone in Provincia di Bergamo con l'inserimento di due nuovi sostegni n.346A e n.346B per collegare "in entra esci" la futura Cabina Primaria (C.P.) "Madone" alla Rete di Trasmissione Nazionale, con la conseguente demolizione dell'esistente sostegno n.346;
- contestualmente saranno ritese rispettivamente le tratte di elettrodotto tra i



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

due sostegni n.345-n.346A e tra gli altri due sostegni n.346B-347 aventi una lunghezza di 550 m. circa, oggetto dell'intervento di variante in argomento;

**VERIFICATO** che la variante in progetto, che porterà alla realizzazione di due raccordi aerei al posto di uno esistente sulla linea elettrica a 132kV "Gorlago-Esterle-Bertini" con collegamento "in entra esci" ad una nuova Cabina Primaria (C.P.), potrà soddisfare i risultati migliorativi attesi rispetto alle esigenze e criticità rilevate dalla stessa società proponente Terna S.p.A.;

**DATO ATTO**, inoltre:

- del rapporto ARPA-Dipartimento di Bergamo 30 gennaio 2014, in atti regionali T1.2014.0004800, redatto sulla base delle richiamate norme:
  - "legge 22 febbraio 2001 n°36 "legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici";
  - "DPCM 8 luglio 2003 "Fissazione dei limiti di esposizione, di valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodi";
  - "Decreto del 29/05/2008 "Approvazione delle procedure di misura e valutazione dell'induzione magnetica";
  - "DM del 29//05/2008, concernente l'approvazione della metodologia di calcolo delle fasce di rispetto per gli elettrodi";
- e delle specifiche norme tecniche:
  - CEI 211-6 2001-01 "Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettrici e magnetici nell'intervallo di frequenza 0 Hz- 10 Hz, con riferimento all'esposizione umana";
  - CEI 211-4 1996-12 "Guida ai metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generali da linee elettriche";
  - CEI 11-60 2000-07 "Portata al limite termico delle linee elettriche aeree esterne";
  - CEI 106-11 "Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodi secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (Art.6) Parte I: Linee elettriche aeree e in cavo 01 aprile 2006";



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

- ed attestante quanto qui di seguito riportato:
  - "Dalla relazione tecnica inerente il contributo del campo elettrico e magnetico, si evince che l'opera non altera il contributo della linea già preesistente e che nell'area interessata dai lavori, anche all'esterno della futura cabina elettrica, non vi sono recettori che ricadono all'interno dei volumi di rispetto";
- del parere espresso dalla Struttura regionale "Rumore ed Inquinanti Fisici", trasmesso alla scrivente con nota prot. T1.2014.0009282 del 25/02/2014, di cui si riportano le specifiche considerazioni:

*"E' stata prodotta documentazione relativa ai campi elettrici e magnetici con stime modellistiche del campo elettrico e magnetico, è stata individuata la Dpa ed è riportata in cartografia la fascia di prima approssimazione. Sono state prodotte quattro sezioni di approfondimento, in corrispondenza di alcune edificazioni interferenti con la fascia definita dalla Dpa, con indicazione della isolina a 3 microtesla e del profilo dell'edificio per evidenziare la conformità alla fascia di rispetto di cui alla legge 36/01.*

*Gli elettrodi in progetto dovranno garantire:*

- *la conformità al vincolo determinato dalla fascia di rispetto ai sensi di quanto stabilito dalla legge 36/01;*
- *il rispetto dei limiti di esposizione ed obiettivi di qualità fissati dal DPCM 8 luglio 2003;*

*Gli elettrodi non dovranno essere in condizioni normali eserciti a valori di corrente superiori a quelli utilizzati per le simulazioni dei campi magnetici e dichiarati nello studio. Come previsto dall'articolo 5, comma 4 del DPCM 8 luglio 2003 l'esercente dovrà fornire ad ARPA, con modalità concordate con essa e con frequenza trimestrale, almeno 12 valori di corrente per ciascun giorno corrispondenti ai valori medi delle correnti registrate ogni due ore nelle normali condizioni di esercizio, in modo da consentire la verifica del rispetto dei limiti di esposizione e degli obiettivi di qualità.";*

#### **PRESO ATTO:**

- dei contenuti del verbale della riunione della Conferenza di Servizi del 26 gennaio 2016 presso il Ministero dello Sviluppo Economico e degli orientamenti positivi con particolare riferimento:



## Regione Lombardia

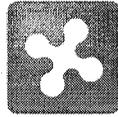
### LA GIUNTA

- a) ai pareri favorevoli con relative prescrizioni, inviati dagli enti interessati ed espressi dai partecipanti alla Conferenza di Servizi, come riportato nella tabella allegata "*Riepilogo pareri di competenza: EL-315*" facente parte integrante del suddetto verbale;
  - b) alle precisazioni illustrate dal rappresentante di Terna in merito alle risultanze relative alle verifiche dei livelli dei CEM trattati nell'allegato "*Andamento Induzione Magnetica*" in cui si evince che l'analisi dei risultati ottenuti dalle simulazioni effettuate, nelle condizioni elettricamente più sfavorevoli, mostra come il collegamento in progetto rispetta il valore di induzione magnetica quale obiettivo di qualità contenuto nel DPCM 8 luglio 2003 sulla totalità del tracciato.
  - c) alla nota DVA-2015-0030752 del 10/12/2015 della D.G. competente per le valutazioni e le autorizzazioni ambientali in merito alla necessità di acquisire una relazione ambientale e la documentazione tecnica per permettere alla competente Direzione di effettuare le opportune valutazioni e di rilasciare le eventuali autorizzazioni ambientali previste dall'art.20 del d.lgs 152/06 e s.m.i.;
  - d) alla indicazione espressa dal rappresentante del MATTM-D.G. per i rifiuti e l'inquinamento circa la necessità di rispettare quanto previsto all'art.41-bis della legge 98 del 9 agosto 2013 che prevede l'obbligo di avvisare l'agenzia regionale per la protezione dell'ambiente ed il Comune territorialmente competente in caso di riutilizzo del materiale escavato o viceversa trattarlo come rifiuto secondo quanto previsto dal d.lgs 152/06;
- che al termine della riunione, il rappresentante del Ministero dello Sviluppo Economico, in qualità di responsabile del procedimento autorizzativo, sulla base dei pareri acquisiti e dei lavori svolti, ed in considerazione del positivo orientamento della Conferenza di Servizi stessa, chiede a Regione Lombardia di rilasciare l'intesa ai sensi del D.L. 239/03 e s.m.i.;

**PRESO ATTO** delle sopra richiamate determinazioni;

**ATTESO** che non risultano pervenute, da parte dei diversi soggetti cointeressati dagli interventi in argomento, osservazioni o ulteriori determinazioni;

**VAGLIATE e ASSUNTE** come proprie le predette valutazioni;



## Regione Lombardia

### LA GIUNTA

**AD UNANIMITA'** dei voti espressi nelle forme di legge;

#### **DELIBERA**

1. di disporre, valutate opportunamente le premesse, l'assenso all'Intesa ex art. 1, comma 26, della legge 239/2004, ai fini del rilascio, da parte del Ministero dello Sviluppo Economico, dell'autorizzazione unica al progetto della Società Terna Rete Italia S.p.A., così come riassunto in premessa, in termini di realizzazione di una variante della linea elettrica aerea e di raccordo "in entra esci" alla futura Cabina Primaria (C.P.) di Madone alla Rete di Trasmissione Nazionale, e individuato nell'elaborato "Corografia di progetto" (nel formato digitale individuato dagli estremi n.RE23026E1BBX00001 del 19/03/2013) riportato in figura n.2 *Assetto della linea con l'attuazione delle opere in progetto* allegato al presente provvedimento, di cui costituisce parte integrante e sostanziale;
2. di vincolare l'intesa stessa alle indicazioni e prescrizioni formulate dai diversi soggetti intervenuti alla dedicata Conferenza di Servizi del 26 gennaio 2016 e dei pareri pervenuti e assunti nel verbale della medesima Conferenza agli atti, ovvero richiamate nelle premesse del presente provvedimento;
3. di rinviare la definizione degli interventi di dettaglio, attinenti l'esecuzione delle opere e delle correlate misure compensative, sia di carattere puntuale, sia diffuso, agli elaborati esecutivi ed ai dedicati atti negoziali tra la Società Terna Rete Italia S.p.A. e i soggetti pubblici e privati, a diverso titolo interessati dalle opere;
4. di adottare l'intesa anche ai fini degli adempimenti di competenza del Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, in ordine all'accertamento della conformità delle opere alle prescrizioni degli strumenti urbanistici vigenti, già previsto dall'art. 81 del d.P.R. 616/77 e dal d.P.R. 383/94;
5. di disporre la trasmissione della presente deliberazione al Ministero dello Sviluppo Economico, al Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti, al Comune di Madone, alla Società Terna S.p.A., alla Provincia di Bergamo e, per opportuna conoscenza, ai restanti soggetti istituzionali interessati;



**Regione Lombardia**  
LA GIUNTA

6. di disporre che la Società Terna Rete Italia S.p.A. adempia correttamente alle vigenti disposizioni di settore, ovvero allo stesso correlate;
7. di comunicare che, contro il presente provvedimento, può essere presentato ricorso giurisdizionale presso il T.A.R. della Lombardia, ovvero ricorso straordinario al Presidente della Repubblica, rispettivamente entro 60 giorni o 120 giorni dalla notifica dello stesso.

IL SEGRETARIO  
FABRIZIO DE VECCHI

Atto firmato digitalmente ai sensi delle vigenti disposizioni di legge



*Ministero  
delle Infrastrutture e dei Trasporti*

DIPARTIMENTO PER LE INFRASTRUTTURE, GLI AFFARI GENERALI ED IL PERSONALE

Direzione Generale per lo Sviluppo del Territorio, la Programmazione E i Progetti Internazionali

Divisione: III<sup>^</sup>

M\_INF-TER\_PROG  
D.G.Svil. Territorio, Programmazione, Progett  
TER\_PROG\_D03  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. 0000653-03/02/2014-USCITA

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili  
e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti  
Elettriche  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[ene.enerec.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it](mailto:ene.enerec.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it)

Al Ministero dell'Ambiente e  
della tutela del Territorio e del Mare  
Direzione generale per la Tutela del Territorio e  
delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
[dgtri@pec.minambiente.it](mailto:dgtri@pec.minambiente.it)

Alla TERNA RETE ITALIA S.p.A.  
Rapporti Con il Territorio - Autorizzazioni  
Via E. Galbani, n. 70  
00156 ROMA  
[svilupparete@pec.terna.it](mailto:svilupparete@pec.terna.it)

*per conoscenza:*

Al Comune di Madone  
Ufficio tecnico  
Piazza San Giovanni, 1  
24040 Madone (BG)  
[comunemadone@pec.it](mailto:comunemadone@pec.it)  
[tecnico@comune.madone.bg.it](mailto:tecnico@comune.madone.bg.it)

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0002730 - 07/02/2014 - INGRESSO

Al Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti  
Direzione generale per le reti, le Infrastrutture  
elettriche ed idrauliche  
Via del Policlinico, n. 2  
00185 ROMA  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Alla Regione Lombardia  
Presidenza  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 MILANO (MI)  
[presidenza@pec.regione.lombardia.it](mailto:presidenza@pec.regione.lombardia.it)

Alla Regione Lombardia  
D.G. Ambiente Energia e Reti  
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti  
Tecnologiche  
(Referente Intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)  
c.a. Dott. Dino Bertani  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 MILANO (MI)  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Alla Regione Lombardia  
D.G. Territorio e Urbanistica  
Unità Organizzativa Pianificazione e  
Programmazione Territoriale  
Piazza Città di Lombardia n. 1  
20124 MILANO (MI)  
[territorio@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio@pec.regione.lombardia.it)

Alla TERNA Rete Italia S.p.a.  
Area Operativa Trasmissioni di Milano  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MI)  
[roberto.fiorani@terna.it](mailto:roberto.fiorani@terna.it)  
[aot-milano@pec.terna.it](mailto:aot-milano@pec.terna.it)

Oggetto: Richiesta Accertamento di Conformità Urbanistica – art.1-sexies Decreto legge n. 239/2003, convertito in legge n.290/2003 e s.m.i..  
Trasmissione esito accertamento

Progetto: Costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata “Madone” in entra-esce sull’esistente elettrodotto a 132 kV “Gorlago – Esterle – Bertini”. Opere site nel territorio del Comune di Madone (BG).  
POSIZIONE EL/315  
Proponente: TERNA Rete Italia

Per quanto di competenza, si trasmette l’esito della verifica di conformità urbanistica del Comune di Madone pervenuto alla scrivente in data 31/01/2014 prot. 0000639, con nota prot. 699 del 28/01/2014, relativamente all’intervento indicato in oggetto.

IL DIRIGENTE  
  
(Dott. Daniele Scerbo)

Referenti

Antonella Antonelli tel. 06/44123130  
Maria Teresa Federico tel. 06/44124225

[antonella.antonelli@mit.gov.it](mailto:antonella.antonelli@mit.gov.it)  
[mariateresa.federico@mit.gov.it](mailto:mariateresa.federico@mit.gov.it)

Via Nomentana, 2 – 00162 Roma – Fax 06.4429.2266

e-mail [dg\\_prog-div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg_prog-div3@pec.mit.gov.it)



# COMUNE di MADONE

Piazza San Giovanni n° 1 - 24040 Madone (BG)  
tel. 035.991174 int. 204 - fax. 035.4942441  
c.f. 00575780168 - e-mail [tecnico@comune.madone.bg.it](mailto:tecnico@comune.madone.bg.it)

**Settore IV - Urbanistica e Lavori Pubblici**

Prot. n° 699

Madone 28 gennaio 2014

**M\_INF-TER\_PROG**  
D.G.Svil. Territorio, Programmazione, Progetti  
**TER\_PROG\_D03**  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. **0000639-31/01/2014-INGRESSO**

Spett.le  
**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI**  
Dipartimento per le infrastrutture, gli Affari Generali  
Ed il personale  
D.G. per lo sviluppo del territorio, la Programmazione  
ed i progetti internazionali.  
Via Nomentana, 2  
00161.ROMA  
[dg.prog-div3@pec.mit.gov.it](mailto:dg.prog-div3@pec.mit.gov.it)

*per conoscenza*

Spett.le  
**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
**Dipartimento per l'Energia**  
Direzione Generale per l'Energia Nucleare,  
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica  
Divisione III - Reti Elettriche  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it](mailto:ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it)

**Ministero dello Sviluppo Economico**  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. **0002730 - 07/02/2014 - INGRESSO**

Spett.le  
**MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE**  
Direzione generale per la Tutela del Territorio e delle  
Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA  
[dgtri@pec.minambiente.it](mailto:dgtri@pec.minambiente.it)

Spett.le  
**MINISTERO DELLE INFRASTRUTTURE  
E DEI TRASPORTI**  
Direzione generale per le reti, le infrastrutture elettriche  
ed idrauliche  
Viale Policlinico, 2  
00161 ROMA  
[dg.digheidrel@pec.mit.gov.it](mailto:dg.digheidrel@pec.mit.gov.it)

Spett.le  
REGIONE LOMBARDIA  
Presidenza  
Piazza Città di Lombardia, 1  
20124 MILANO  
[presidenza@pec.regione.lombardia.it](mailto:presidenza@pec.regione.lombardia.it)

Spett.le  
REGIONE LOMBARDIA  
D.G. Ambiente Energia e Reti  
U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche  
(referente intesa ai sensi del D.L. n. 239/03)  
Piazza Città di Lombardia, 1  
20124 MILANO  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Spett.le  
REGIONE LOMBARDIA  
D.G. Territorio e Urbanistica  
Unità Organizzativa Pianificazione e  
Programmazione Territoriale  
Piazza Città di Lombardia, 1  
20124 MILANO  
[territorio@pec.regione.lombardia.it](mailto:territorio@pec.regione.lombardia.it)

Spett.le  
TERNA RETE ITALIA S.p.a.  
Rapporti con il territorio  
Autorizzazioni  
Via E. Galbani, 70  
00156 ROMA  
[svilupparete@pec.terna.it](mailto:svilupparete@pec.terna.it)

Spett.le  
TERNA RETE ITALIA S.p.a.  
Area operativa Trasmissioni di Milano  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO (MI)  
[roberto.fiorani@terna.it](mailto:roberto.fiorani@terna.it)  
[aot-milano@pec.terna.it](mailto:aot-milano@pec.terna.it)

oggetto: Dichiarazione di Conformità Urbanistica - art. 1 - sexies Decreto Legge n. 239/2003, convertito in legge n. 290/2003 e s.m.i.

progetto: Costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 Kv per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata "Madone" in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago - Esterle - Bertini". Opere site sul territorio del Comune di Madone (BG).  
Posizione EL/315  
Proponente: TERNA Rete Italia

#### IL RESPONSABILE DEL SETTORE IV

Con riferimento alla Vs. richiesta, pervenuta al protocollo comunale in data 13.01.2014 al n° 257, di Accertamento di Conformità Urbanistica - art. 1 - sexies Decreto Legge n. 239/2003, in merito al progetto sopra citato;

Esaminata l'istanza, corredata da progetto tecnico definitivo, presentata da TERNA Rete Italia e pervenuta al protocollo comunale in data 17.12.2013 al n° 9598;

Visto il Piano di Governo del Territorio approvato definitivamente con Deliberazione di Consiglio Comunale n° 2 in data 05.02.2009 e pubblicato sul BURL- serie inserzione e concorsi n. 20 in data 20.05.2009;

Vista la normativa vigente;

Visto il Decreto del Sindaco di Madone prot. n 9841 del 28.12.2013 con il quale venivano attribuite al sottoscritto le funzioni di Responsabile dei servizi del Settore III "Edilizia privata, servizi tecnologici, manutenzioni" e del Settore IV "Urbanistica e lavori pubblici";

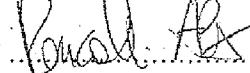
### CERTIFICA

che le opere da realizzarsi in Comune di Madone ai mappali 445, 1683, 1021, (SUB 704), 2990, 2991, 399, 398, 469, 2714, 2715, 2716 2294 del foglio 904 risultano conformi allo strumento urbanistico vigente.

Si rilascia la presente certificazione in carta libera per tutti gli usi consentiti dalla legge.

Il Responsabile del Settore IV

Geom. Alex Roncalli





Da "dg.prog-div3@pec.mit.gov.it" <dg.prog-div3@pec.mit.gov.it>  
"Ministero sviluppo economico D.G. per l'Energia nucleare, le Energie rinnovabili e l'efficienza energetica - Divisione III - Reti Elettriche"  
A <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>, "Ministero Ambiente Direzione generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche ex D.G. difesa del suolo" <dgtri@pec.minambiente.it>  
"Regione Lombardia Presidenza" <presidenza@pec.regione.lombardia.it>, "Regione Lombardia D.G. Ambiente Energia e Reti-U.O. Energia e Reti Tecnologiche - Reti Tecnologiche" <ambiente@pec.regione.lombardia.it>, "Regione Lombardia D.G. Territorio e Urbanistica-Unità Organizzativa Pianificazione e Programmazione Territoriale" <territorio@pec.regione.lombardia.it>, "comune madone" <comunemadone@pec.it>, "Ministero delle infrastrutture e dei Trasporti Direzione generale per le" <reti>, "le Infrastrutture elettriche ed idrauliche" <dg.digheidrel@pec.mit.gov.it>  
Cc  
Data mercoledì 5 febbraio 2014 - 11:11

**[Fwd: EL/315 D.L. 239/03 e s.m.i. Trasmissione esito accertamento di conformità urbanistica]**

---

-----  
Si trasmette in allegato, per il seguito di competenza, l'esito dell'accertamento di conformità urbanistica del Comune di Madone relativamente al seguente intervento:

Costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata Madone in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132 kV Gorlago Esterle Bertini. Opere site nel territorio del Comune di Madone (BG).

POSIZIONE EL/315

Proponente: TERNA Rete Italia

---

**Allegato(i)**

EL-315-esito-Madone.pdf (0 Kb)

EL-315-trasm-esito-Madone.pdf (0 Kb)

*Ministero dello Sviluppo Economico*

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

**REGISTRO UFFICIALE**

Prot. n. 0002730 - 07/02/2014 - INGRESSO



2.3

## Ministero delle Infrastrutture e dei Trasporti

Dipartimento per le Infrastrutture, i Sistemi Informativi e Statistici

Direzione Generale per le dighe, le infrastrutture idriche ed elettriche

Divisione III

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le energie e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00100 ROMA  
PEC: dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

**Oggetto:** Autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003 n. 239, convertito, con le modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003, n.290, e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova Cabina Primaria a 132 kV denominata "Madone" in entra-esci sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago-Esterle-Bertini".

Opere site nel territorio del Comune di Madone (BG) nella Regione Lombardia.

**Posizione n. EL-315**

### PARERE DI COMPETENZA

Il progetto nel livello rappresentato dagli elaborati trasmessi, risulta in linea con i requisiti richiesti dalla legge n. 339/86 e i DDMM di attuazione.

TERNA S.p.A provvede alla trasmissione – a carattere probatorio – e in formato elettronico con firme digitali certificate, alla Direzione generale per le dighe e le infrastrutture idriche ed elettriche:

- del progetto esecutivo delle opere, almeno 60 gg. prima dell'inizio dei lavori, al fine del riscontro di conformità tra opere previste e strutture unificate di fondazione e sostegno depositate presso l'Ufficio;
- del verbale di fine lavori corredato dagli accertamenti eseguiti dalla DL in ordine ai materiali utilizzati ed i riscontri eseguiti;
- dei documenti che attestano l'entrata in esercizio delle opere;
- dei certificati di collaudo così come previsto dal punto 3.1.03 del DM 21/3/1988.

IL DIRIGENTE  
Arch. Andrea Salza



2.4

## Ministero dell'Interno

DIPARTIMENTO DEI VIGILI DEL FUOCO DEL SOCCORSO PUBBLICO E DELLA DIFESA CIVILE  
DIREZIONE CENTRALE PER LA PREVENZIONE E LA SICUREZZA TECNICA  
AREA RISCHI INDUSTRIALI

Largo Santa Barbara, n. 2 - 00178 Roma; e-mail: prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it

### Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0006539 - 02/04/2014 - INGRESSO

Al Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'energia

Direzione Generale per l'Energia Nucleare le  
Energie Rinnovabili e l'Efficienza Energetica

Divisione III- Reti Elettriche

[ene.enerec.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it](mailto:ene.enerec.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it)

**OGGETTO:** Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n.239 e successive modificazioni, alla costruzione ed all'esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata "Madone" in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago-Esterle-Bertini"

Opere site nel comune di Madone (BG)

Soggetto proponente: Tema S.p.A.

Con riferimento all'oggetto, si trasmette il parere favorevole del Comando Provinciale VVF di Bergamo trasmesso con la nota prot. n. 4520 del 13.03.2014.

IL DIRETTORE CENTRALE

(Dattilo)

RE



Bergamo, li \_\_\_\_\_

*Ministero dell'Interno*

**Comando Provinciale Vigili del Fuoco  
Bergamo**

*"Adversus ignem audentissimi"*

Ufficio Prevenzione Incendi

Via Codussi, 9 - 24124 Bergamo - Tel. 035/2278222 - Fax 035/235038  
sito internet [www.vigilfuoco.it](http://www.vigilfuoco.it)

Spett.le  
Terna Rete Italia S.p.A. - A.O.T. Milano  
Via G. Galilei, 18  
20016 - Pero

Spett.le  
Sig. Sindaco del Comune di  
24040 - Madone

p.c. Al Ministero dell'Interno  
Direzione Centrale Prevenzione e Sicurezza  
Tecnica - Area IV - Rischi Industriali  
Largo Santa Barbara, 2 (capannelle)  
00178 - Roma  
Tramite PEC: [prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it](mailto:prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it)

p.c. Spett.le  
Ministero Sviluppo Economico  
D. G. per l'Energia Nucleare, le Energie  
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica - Div. III reti  
elettriche  
Via Molise, 2  
00187 - Roma

p.c. Spett.le  
Ministero dell'Ambiente e della Tutela del territorio  
e del Mare  
Divisione IX - Assetto e rappresentazione  
cartografica del territorio - sezione Elettrodotti  
Via C. Colombo, 44  
00147 - Roma

Protocollo n. \_\_\_\_\_  
Pratica n. 86280

**Oggetto: Ditta Terna Rete Italia S.p.A. - A.O.T. Milano.**

Linea a 132 kV semplice terna T. 026 "Gorlagò - Esterle - Bestini", realizzazione di nuovi raccordi aerei in entra-esce tra la futura Cabina Primaria di Madone e la Rete di Trasmissione Nazionale nel Comune di Madone in Provincia di Bergamo. Procedimento unico di autorizzazione EL 315.

**Parere ai fini della prevenzione incendi.**

Con riferimento alla istanza presentata in data 13.01.2014 (prot. n. 410), esaminato il progetto, ed in particolare la Relazione di prevenzione incendi n. RE23026E1BBX00007 del 29/03/2013 e l'Aerofotogrammetria n. DE23026E1BBX00004 del 29/03/2013, si esprime, ai sensi della Lettera Circolare DCPREV prot. n. 7075 del 27/04/2010, **parere favorevole sulla conformità dello stesso alla normativa ed ai criteri tecnici di prevenzione incendi.**

Il responsabile dell'istruttoria tecnica  
Ing. Marco Pullara

Il Comandante  
Ing. Agatino Carrolo

Da "prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it" <prev.rischiindustriali@cert.vigilfuoco.it>

A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>,  
"roberto.emmanuele@vigilfuoco.it" <roberto.emmanuele@vigilfuoco.it>

Data venerdì 21 marzo 2014 - 11:17

**Protocollo nr: 3560 - del 21/03/2014 - DCPREV - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE DELL'ELETTRODOTTO "GORLAGO-BERTINI"**

---

Invio di documento protocollato

Oggetto: AUTORIZZAZIONE ALLA COSTRUZIONE DELL'ELETTRODOTTO "GORLAGO-BERTINI"

Data protocollo: 21/03/2014

Protocollato da: DCPREV - Direzione Centrale per la Prevenzione e la Sicurezza Tecnica

Allegati: 1

---

**Allegato(i)**

DCPREV.REGISTRO UFFICIALE.2014.0003560.pdf (279 Kb)

Segnatura.xml (2 Kb)



25

Ministero della Salute

DGPRE

0010497-P-14/04/2014



138032988

Ministero della Salute

DIPARTIMENTO DELLA SANITÀ PUBBLICA E DELL'INNOVAZIONE  
DIREZIONE GENERALE DELLA PREVENZIONE

Ufficio II - Ex DGPREI - Igiene, prevenzione e sicurezza sul lavoro  
Viale Giorgio Ribotta, 5 - 00144 Roma

Al Ministero dello Sviluppo Economico  
Dir. Generale per l'Energia Nucleare  
le Energie Rinnovabili e l'Efficienza  
Energetica - Div. III Reti Elettriche  
Via Molise, 2 - 00187 Roma

Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'Energia

Struttura: DIP-EN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. **0007982 - 23/04/2014** - INGRESSO

E.p.c.

alla Soc. TERNA Rete Italia - S.p.A  
Direzione Territoriale Nord-Ovest  
Via Galileo Galilei, 18

20016 Pero (Milano)

Oggetto: Progetto Soc. Terna Rete Italia / S.p.A, "... Linea a 132 kV s.t. T. 026 Gorlago - Esterle - Bertini, realizzazione di nuovi raccordi aerei in entra-esce tra la futura Cabina Primaria di Madone e la Rete di Trasmissione Nazionale .....", nel comune di Madone / Prov Bergamo. - Domanda TRISPAMI / P / 2013 0001955 / 27.06. 2013 (PTO / All.ti, EE23026E1BBX00001-Rev.01 / 30.09. 2013; Relazione Tecnica RE23026E1BBX00001-Rev.00/2013; -Corografia Progetto DE23026E1BBX00002);  
**Pos. EL- 315.**

Con riferimento alla comunicazione della Soc. TERNA Rete Italia S.p.A (TRISPANO/P/20130000986 / 13.12.2013), relativa alla domanda di autorizzazione dell'elettrodotto in oggetto, *visti*:

-*gli elaborati del progetto* (P.T.O / All.ti EE23026E1BBX00001-Rev.01 / 2013 -Relazione Tecnica, -R. Fotografica, -R. Elementi Tecnici Impianto, -R Geologica Geotecnica, -R. Prevenzione Incendi, -R. Terre e Rocce da Scavo, - RE23026E1BBX00001-Rev.00-2013/...BX00002/...BX00004/...BX00006/...BX00007/...BBX00008; -Corografie, -Ortofotocarta, Aerofotogrammetria, -Attraversamenti, -Tavola dei Vincoli, -Tavola Azzonamento PGT, -DE23026E1BBX00001 Rev.00-2013/...BBX00002/...BBX00006/...BBX00007/...BBX00004/...BBX00005/...1BBX00007/...BBX00008; -Piani metria Aree Pot. Impegnate, -Plan. Usi del Suolo e Vegetazione, DE23026E1BBX00010-Rev.00-2013/...BBX0 0011; -Profilo Altimetrico LE23026E1BBX00001/2013, .....>>> segue v. PTO /Allegati);

*i motivi e l'ubicazione degli interventi* (C.ne Madone Prov. Bergamo ); -*le caratteristiche dell'elettrodotto* (Rel.ne Tecnica, -Elementi Tecnici Impianto, RE23026E1BBX00001-Rev00/...BBX00004; -Corografia di progetto, Ortofotocarta, -DE23026E1BBX00002/...BBX00003; -Profilo Altimetrico LE23026E1BBX00001/ 2013);

-*la valutazione dei CEM e determinazione della "D.P.A"* (-Rel.ne CEM -RE23026E1BBX00003-Rev.00/2013, Planimetria con fascia DPA -DE23026E1BBX00009-Rev.00 /2013; -Aerofotogrammetria con curve di isolivello/CM 3 microT -DE23026E1BBX000-Rev.00/20139);

-*fermo restante*, nella realizzazione e nell'esercizio dell'elettrodotto in progetto, il rispetto della Legge Quadro n 36/22 febbraio 2001 (sulla protezione dalle esposizioni ai campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici con frequenze tra 0 Hz e 300 GHz), del DPCM 8 luglio 2003 - articoli 3 e 4 ("...limiti di esposizione, valori di attenzione ed obiettivi di qualità in corrispondenza delle aree gioco per l'infanzia, di ambienti abitativi e scolastici.....") nonché, dell'art 6/stesso DPCM e DM 29 maggio 2008 (fasce di rispetto dagli elettrodotti alla frequenza di 50 Hz); *si rappresenta che*, non si hanno osservazioni per gli aspetti di competenza, *atteso che*, *i recettori individuati risultano all'esterno della fascia di rispetto* ( v. rel. CEM -RE23026E1BBX00003-Rev.00/2013) .

IL DIRETTORE DELL'UFFICIO II  
(Dott. Giancarlo Marano)

Il referente

Aleandro Renzi (Tel.06-59943827)



**AERONAUTICA MILITARE**  
COMANDO 1<sup>^</sup> REGIONE AEREA

REPARTO TERRITORIO E PATRIMONIO

Piazza E. Novelli n° 1 - 20129 MILANO

(Tel. 02/73902032 - Fax 02/73903409)

Milano, li

2.6  
6/2/2014

MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO  
VIA MOLISE, 2  
00187 ROMA

Prot. N° M\_D.AMI001

2085

**Oggetto:** Prat. 31/1173/2013/CS: TERNA SPA: RACCORDI AEREI PER CONNESSIONE NUOVA CABINA PRIMARIA "MADONE" IN ENTRA-ESCI SULL'ESISTENTE ELETTRDOTTO GORLAGO-ESTERLE-BERTINI – Conferenza dei Servizi.

**Comune di:** MADONE

e, p.c. **AL COMANDO LOGISTICO – Serv. Infrastrutture**  
V. le Università, 4 – 00185 ROMA

**AL MINISTERO DELLA DIFESA – Segretariato Gen della Difesa e Direz. Nazionale degli Armamenti – 2° Reparto – 6<sup>^</sup> Divisione**  
P. le della Marina, 4 – 00196 ROMA

**AL C.I.G.A.**  
Aeroporto Pratica di Mare – 00040 POMEZIA (RM)

**Riferimento:** Foglio N. 23057 datato 26/11/2013.

1. L'intervento in epigrafe, quale descritto nella documentazione pervenuta con foglio a riferimento, non interferisce né con sedimi/infrastrutture intestati a questa Forza Armata né con Servitù prediali o Militari (D.Lgs. 66/2010 art.lo 320 e segg.) a loro servizio.
2. Pertanto **Nulla Osta** relativamente ai soli aspetti demaniali di interesse di questa F.A. alla esecuzione dell'intervento di cui sopra.
3. Per quanto attiene alle potenziali interferenze con l'attività di aeronavigazione si precisa quanto segue:
  - si richiama la necessità di dover rispettare, in linea generale, le disposizioni contenute nella **circolare dello Stato Maggiore Difesa n° 146 /394/4422 in data 09/08/2000** "Opere costituenti ostacolo alla navigazione aerea, segnaletica e rappresentazione cartografica", la quale, ai fini della sicurezza dei voli a bassa quota, impone obblighi già con riferimento ad opere:
    - di tipo verticale con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri (60 metri nei centri abitati);
    - di tipo lineare con altezza dal piano di campagna uguale/superiore a 15 metri;
    - elettrodotti, a partire da 60 Kv;
    - piattaforme marine e relative sovrastrutture.(Qualora non disponibile, la suddetta circolare potrà essere richiesta **tramite fax** al n° 02/73903409, fornendo contestualmente un **indirizzo e-mail** ove poterla inoltrare);
  - si rimarca infine, l'opportunità di interessare in proposito, qualora non già provvedutovi, anche l'E.N.A.C. e l'E.N.A.V. per gli aspetti di relativa competenza.
4. Il presente Nulla Osta viene esteso al Centro Informazioni Geotopografiche dell'Aeronautica, conformemente e per le finalità di cui al teledispaccio n. SQA-153/47300 del 03/05/2007.

Ministero dello Sviluppo Economico  
AOO\_Energia  
Struttura: DGMEREEEN  
REGISTRO UFFICIALE  
Prof. n. 0002294 - 28/01/2016 - INGRESSO

IL CAPO REPARTO f.f.  
(T.Col. G.A.r.n. **Luigi GARLATTI**)



2.7

# COMANDO MILITARE ESERCITO LOMBARDIA

## SM - Ufficio Personale, Logistico e Servitù Militari

Via Del Carmine, 8 - 20121 Milano  
tel.028053845 - fax 02 463830  
Indirizzo telegrafico: CME LOMBARDIA  
P.E.C.: eme\_lombardia@postacert.difesa.it

Prot. M\_DE24469 n./00/3877/ Cod. Id. LOG/Ind. CLINF  
Allegati : 1

Milano, 03-09-2014  
Ass. Anni Zuffala D. 1160516  
casezlogadd@cmemi.esercito.difesa.it

Oggetto: Linea a 132 kV semplice terna T. 026 "Gorlago - Esterle - Bertini", realizzazione di nuovi raccordi aerei in entra - esce tra la futura cabina Primaria di Madone e la rete di Trasmissione Nazionale nel Comune di Madone in Provincia di Bergamo.  
Procedimento unico di autorizzazione EL 315.

A ELENCO INDIRIZZI IN ALLEGATO "A"

~~~~~

Riferimento: a. f. Prot. n. TRISPANO/P20130000987 datato 13.12.2013 di Terna Rete Italia;  
b. f. Prot. n. 0000368 datato 14.01.2014 di 13° Reparto Lavori C4 Milano;  
c. f. Prot. n. 0000261 datato 10.01.2014 del 3° Repainfra Milano;  
d. f. Prot. n. 01351 datato 14.01.2014 di Comando Marittimo Nord La Spezia;  
e. msg. Prot. n. 901 datato 13.01.2014 di Divisiomiles Friuli Firenze;  
f. msg. Prot. n. 2916 datato 27.01.2014 di Comlog Nord Motra Padova;

~~~~~

In esito a quanto rappresentato con la lettera in riferimento a., si esprime "NULLA CONTRO" ai fini militari, per la componente Esercito, alla realizzazione dell'opera in oggetto, purché i lavori siano eseguiti in modo conforme alla documentazione presentata.

  
IL COMANDANTE  
Gen. B. Antonio PENNINO

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. n. 0016547 - 04/09/2014 - INGRESSO



Da "guido simoncelli" <cme\_lombardia@postacert.difesa.it>  
A "aeroregione1@postacert.difesa.it" <aeroregione1@postacert.difesa.it>,  
"ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>  
"comfodinord@postacert.difesa.it" <comfodinord@postacert.difesa.it>, "comlog\_nord@postacert.difesa.it"  
Cc <comlog\_nord@postacert.difesa.it>, "marina.nord@postacert.difesa.it" <marina.nord@postacert.difesa.it>,  
"tmi34249@pec.carabinieri.it" <tmi34249@pec.carabinieri.it>, "roberto.fiorani@terna.it" <roberto.fiorani@terna.it>  
Data mercoledì 3 settembre 2014 - 09:35

**linea a 132 kv semplice terna t. 026 EL 315. Prot. 13877**

---

In allegato quanto in oggetto.

---

**Allegato(i)**

LINEA 132 KV TERNA SEMPLICE EL 315.pdf (219 Kb)

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0016547 - 04/09/2014 - INGRESSO



# Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER LA PIANIFICAZIONE E LA GESTIONE DELLO SPETTRO RADIOELETTRICO  
Divisione II – Attività Internazionali e Pianificazione delle Frequenze

2.8

AL MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO

Direzione Generale per il Mercato Elettrico, le  
Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il  
Nucleare

Divisione IV – Infrastrutture e Sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 –ROMA  
dgmereen.div.04@pec.mise.gov.it

AL MINISTERO DELL'AMBIENTE E  
DELLA TUTELA DEL TERRITORIO E  
DEL MARE

Direzione Generale per i rifiuti e  
l'inquinamento

Sezione Elettrodotti  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 – ROMA  
dgrin@pec@minambiente.it

ALLA TERNA RETE ITALIA S.P.A

Direzione Territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Via Galileo Galilei, 18  
20016 Pero (MILANO)  
uprimi@pec.terna.it

per conoscenza

MINISTERO DELLO SVILUPPO  
ECONOMICO

Ispettorato Territoriale  
Lombardia  
Via Principe Amedeo,5  
20121 - MILANO

D.G.AT  
SEDE

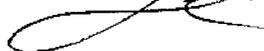
**OGGETTO:**Linea a 132 kV semplice terna T.026 “ Gorlago – Esterle – Bertini “, realizzazioni di nuovi raccordi aerei in entra-esce tra la futura Cabina Primaria di Madone e la Rete di Trasmissione Nazionale nel Comune di Madone in Provincia di Bergamo.

Vista l’istanza presentata in data 13/12/2013, con la quale codesta Società s’impegna a realizzare le opere in questione secondo la normativa vigente, e a rispettare tutte le altre prescrizioni indicate nella stessa dichiarazione d’impegno e in conformità a quanto disciplinato dalla “Procedura per il rilascio dei consensi concernenti, gli elettrodotti di 3 ^ classe”, di cui alla circolare del Ministero dello Sviluppo Economico n. 70820 del 4 ottobre 2007, si rilascia il parere favorevole all’avvio alla costruzione e all’esercizio, dei raccordi in oggetto.

La scrivente prescrive la tutela di eventuali interferenze elettriche con impianti di TLC della Rete Pubblica di Telecomunicazioni, il rispetto della compatibilità elettromagnetica in conformità alle Norme CEI 103-6 e successive e sarà cura da parte dell’Ispettorato Territoriale della Lombardia, la prevista verifica tecnica per ogni singolo intervento.

Il presente **Benestare** viene concesso in dipendenza della lettera d’impegno e dell’atto di sottomissione presentate da codesta Società, senza alcun pregiudizio delle clausole in esso contenute e fatti salvi i diritti che derivano al Ministero dello Sviluppo Economico dal R.D. n.° 1775/1933 e dal D.L. n.259 del 1-08-2003.

Il Direttore Generale  
(*dott.ssa Eva Spina*)



TRISPA-NO-UPRI-AUT      TRISPA-NO-UPRI-AUT

TRISPA-NO-UPRI-AUT

RACCOMANDATA A.R.

Spett. le  
MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO  
Direzione Generale per il mercato elettrico,  
le rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA RM

E.p.c.      Spett. le  
MINISTERO DELL'AMBIENTE E DELLA TUTELA  
DEL TERRITORIO E DEL MARE  
Direzione generale per i rifiuti e l'inquinamento  
Sezione elettrodotti  
Via C. Colombo, 44  
00147 ROMA RM

Oggetto: Linea a 132 kV semplice terna T. 026 "Gorlago - Esterle - Bertini", realizzazione di nuovi raccordi aerei in entra-esce tra la futura Cabina Primaria di Madone e la Rete di Trasmissione Nazionale nel Comune di Madone in Provincia di Bergamo.  
Procedimento unico di autorizzazione **EL 315**

In accordo con quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, si trasmette in allegato la dichiarazione di non interferenza con attività minerarie relativa alle opere in oggetto.

Distinti Saluti

Unità Progettazione Realizzazione Impianti  
Il Responsabile  
*(P. ZANNI)*

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
AOO Energia  
Struttura: **DGMEREEN**  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. **0015849 - 08/06/2016 - INGRESSO**

Allegati: c.s.d.

Referenti della pratica:

Geom. Roberto Fiorani, tel 02 2321 4564, e-mail: roberto.fiorani@terna.it  
Ing. Linda Berra, tel: 02 2321 4544, e-mail: linda.berra@terna.it

Sede legale Terna Rete Italia SpA - Viale Egidio Galbani, 70 - 00156 Roma - Italia - Tel. +39 0663138111  
Reg. Imprese Roma, C.F. e P.I. 11799181000 R.E.A. 1328587  
Cap. Soc. 120.000.00 Euro interamente versato - Socio Unico  
Direzione e Coordinamento di Terna SpA

## DICHIARAZIONE DI NON INTERFERENZA CON ATTIVITÀ MINERARIE

Oggetto : Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775, Testo unico delle disposizioni di legge sulle acque e impianti elettrici.

Progetto: Linea a 132 kV semplice terna T. 026 "Gorlago – Esterle – Bertini", realizzazione di nuovi raccordi aerei in entra-esce tra la futura Cabina Primaria di Madone.

Titolare: Terna Rete Italia S.p.A. - Viale Egidio Galbani, 70 00156 Roma

Premesso che la Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012 del Direttore Generale delle risorse minerarie ed energetiche del Ministero dello sviluppo economico ha previsto la semplificazione delle procedure per il rilascio del Nulla osta dell'autorità mineraria ai sensi dell'articolo 120 del Regio Decreto 11 dicembre 1933, n. 1775.

Il sottoscritto Arch. Andrea Cucchi, progettista dell'impianto indicato in oggetto, dichiara di aver esperito le verifiche di interferenza con opere minerarie per ricerca, coltivazione e stoccaggio di idrocarburi, attraverso le informazioni disponibili nel sito internet del Ministero dello sviluppo economico alla pagina <http://unmig.mise.gov.it/unmig/verifica/interferenza.asp> alla data del 05/04/2013 e di non aver rilevato alcuna interferenza con titoli minerari vigenti.

La verifica è stata effettuata per i punti di ubicazione delle strutture e delle linee elettriche di collegamento riportati nel seguente elenco di coordinate geografiche in formato WGS84.

n.	Latitudine N	Longitudine E Greenwich
[1]	45° 38' 44,4437"	9° 31' 54,6108"
[2]	45° 38' 44,7660	9° 31' 53,8007"

Secondo quanto previsto dalla Direttiva Direttoriale 11 giugno 2012, la presente dichiarazione di insussistenza di interferenze, equivale a pronuncia positiva da parte dell'amministrazione mineraria prevista dall'articolo 120 del Regio Decreto 1775/1993.

29/03/2013

IL PROGETTISTA

Andrea Cucchi

Ordine Architetti Provincia di Bergamo n. 1390





MBAC-DR-LOM  
TUTBAP  
0001164 30/01/2014  
Cl. 34.19.04/12.8

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica  
Divisione III – Reti Elettriche  
via Molise, 2  
00187 ROMA  
ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it  
gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it

e, p.c. Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
Direzione Generale per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche  
Via Cristoforo Colombo, 44  
00147 ROMA  
dgtri@pec.minambiente.it

TERNA Rete Italia  
Direzione territoriale Nord Ovest  
Unità Progettazione e Realizzazione impianti  
via Galileo Galilei, 18  
20016 PERO (MI)  
[aot-milano@pec.terna.it](mailto:aot-milano@pec.terna.it)  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)  
[roberto.fiorani@terna.it](mailto:roberto.fiorani@terna.it)

Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese  
Piazza Duomo, 12  
20122 MILANO  
[mbac-sbap-mi@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sbap-mi@mailcert.beniculturali.it)

Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia  
Via E. De Amicis, 11  
20123 MILANO  
[mbac-sba-lom@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sba-lom@mailcert.beniculturali.it)  
[maria.fortunati@beniculturali.it](mailto:maria.fortunati@beniculturali.it)  
[cristina.longhi@beniculturali.it](mailto:cristina.longhi@beniculturali.it)

OGGETTO: MADONE (BG), società TERNA. Elettrodotta 132 kV "Gorlago – Esterle - Bertini".  
Costruzione ed esercizio di due raccordi aerei per la connessione della nuova cabina primaria denominata "Madone. Posizione EL-315.  
Autorizzazione ai sensi dell'art. 1 sexies del Decreto legge 29 agosto 2003, n. 239 convertito, con modificazioni, dalla Legge 27 ottobre 2003.  
Parere.

Con riferimento alla richiesta di parere trasmessa da Terna Rete Italia SpA con prot. n. TRISPANO/P20130000986 del 13 dicembre 2013, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 14031 del 19 dicembre 2013,

Ministero dello Sviluppo Economico  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
REGISTRO UFFICIALE  
Prot. n. 0002337 - 04/02/2014 - INGRESSO



vista la comunicazione di avvio del procedimento trasmessa dal Ministero dello Sviluppo Economico, Dipartimento per l'Energia, Direzione Generale per l'energia nucleare, le energie rinnovabili e l'efficienza energetica, Divisione III – Reti Elettriche prot. n. 23057 del 26 novembre 2013, assunta agli atti di questa Direzione con prot. n. 13035 del 27 novembre 2013,

vista la nota trasmessa dalla Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia con prot. n. 15604 del 17 dicembre 2013, assunto agli atti di questa Direzione Regionale con prot. n. 14150 del 20 dicembre 2013,

vista la richiesta di parere endoprocedimentale trasmessa da questa Direzione Regionale alla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle province di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese con prot. n. 95 del 3 gennaio 2014,

visto il parere favorevole rilasciato dalla Soprintendenza per i Beni Architettonici e Paesaggistici delle province di Milano, Bergamo, Como, Lecco, Lodi, Monza e Brianza, Pavia, Sondrio e Varese con prot. n. 600 del 20 gennaio 2014, assunto agli atti di questa Direzione Regionale con prot. n. 901 del 24 gennaio 2014,

valutata la documentazione trasmessa in allegato alla citata richiesta di parere,

valutato il contesto di intervento sotto il profilo di tutela ai sensi della Parte II e III del Decreto Legislativo 22 gennaio 2004, n. 42 e successive modifiche ed integrazioni, recante *Codice dei Beni Culturali e del Paesaggio*

premesso che per le aree non soggette a specifica dichiarazione di notevole interesse pubblico è previsto comunque dal Piano Paesaggistico Regionale (approvato il 19 gennaio 2010 e in vigore, artt. 35 – 39 della Normativa di Piano) l'esame di impatto paesistico del progetto sulla base delle "linee guida per l'esame paesistico dei progetti" (d.g.r. 8 novembre 2002, n. VII/11045 - pubblicata sul B.U.R.L. del 21 novembre 2002, 2° Supplemento straordinario al n. 47),

questa Direzione esprime

**PARERE DI MASSIMA FAVOREVOLE**

all'intervento proposto.

Contestualmente, in considerazione del rischio archeologico connesso all'area di intervento, si richiama al puntuale assolvimento delle prescrizioni contenute nella citata nota della Soprintendenza per i Beni Archeologici della Lombardia.

IL DIRETTORE REGIONALE  
(dott.sa Caterina Bon Valsassina)

TUTBAP/Ref. per l'istruttoria arch. Elena Rizzi

Da "Direzione Regionale BB.CC.PP. della Lombardia" <mbac-dr-lom@mailcert.beniculturali.it>  
"ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it"  
<ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>,  
A "gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it"  
<gianfelice.poligioni@sviluppoeconomico.gov.it>  
"dgtri@pec.miniambiente.it" <dgtri@pec.miniambiente.it>, "aot-milano@pec.terna.it" <aot-  
milano@pec.terna.it>, "uprimi@pec.terna.it" <uprimi@pec.terna.it>,  
"roberto.fiorani@terna.it" <roberto.fiorani@terna.it>, "mbac-sbap-  
Cc mi@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sbap-mi@mailcert.beniculturali.it>, "mbac-sba-  
lom@mailcert.beniculturali.it" <mbac-sba-lom@mailcert.beniculturali.it>,  
"maria.fortunati@beniculturali.it" <maria.fortunati@beniculturali.it>,  
"cristina.longhi@beniculturali.it" <cristina.longhi@beniculturali.it>  
Data venerdì 31 gennaio 2014 - 11:30

### **MADONE(BG) - elettrodotto Gorlago Esterle Bernini - parere DR**

Con riferimento a quanto in oggetto si trasmette il parere di questa  
Direzione Regionale.  
Co i migliori saluti  
arch. Elena Rizzi

--

Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia  
Ministero per i Beni e le Attività Culturali  
Corso Magenta n. 24 - 20123 Milano  
Tel 02-80294.1 (centr.) - Tel 02-80294.201- Fax 02-80294.232  
mail certificata: mbac-dr-lom@mailcert.beniculturali.it

-----

Questo messaggio ed i suoi allegati sono indirizzati esclusivamente alle persone di cui sopra e possono contenere informazioni riservate. Se Lei ha ricevuto questo messaggio per errore La informiamo che l'indebito uso o la sua divulgazione sono proibiti. La preghiamo di informare immediatamente il mittente e di cancellare il messaggio. Grazie

This message and its attachments are addressed solely to the persons above and may contain confidential information. If you have received the message in error, be informed that any use of the content hereof is prohibited. Please return it immediately to the sender and delete the message. Thank you

### **Allegato(i)**

MADONE(BG) - elettrodotto Gorlago - Esterle - Bernini - parere DR.pdf (142 Kb)



*Ministero dei beni  
e delle attività culturali  
e del turismo*

**SOPRINTENDENZA PER I BENI ARCHEOLOGICI  
DELLA LOMBARDIA**  
Via De Amicis, 11 20123 Milano  
Codice Fiscale 80129030153



DIREZIONE GENERALE  
PER I BENI ARCHEOLOGICI

*Ministero dello Sviluppo Economico*  
Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0000240 - 08/01/2014 - INGRESSO

<i>Prot.</i> N. 015604	
<i>Cl.</i> 34.19.04	<i>Fasc.</i> 26.2

**OGGETTO:** **Madone (BG)-** Società Terna Rete Italia S.p.A – Costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata “Madone” in entra-esci sull’esistente elettrodotto a 132 kV “Gorlago-Esterle-Bertini”. **Posizione n. EL-315.**

Parere di competenza.

In riferimento alla trasmissione di avvio del procedimento della pratica in oggetto, posizione n. EL-315, del 26/11/2013 prot. n. 0023057, si comunica che il contesto territoriale nel quale si inserisce l’opera è a “rischio archeologico” ai sensi del D.lgs 42/2004, come documentato nelle schede, e relativa cartografia, pubblicate sulla “Carta Archeologica della Lombardia. II. La Provincia di Bergamo”, 3 vol. Modena 1992 e nel Piano Territoriale di Coordinamento Provinciale della Provincia di Bergamo.

Milano, 17.12.2013

-Al Ministero dello Sviluppo Economico

Dipartimento per l'energia  
Direzione Generale per l'Energia Nucleare le energie rinnovabili e l'efficienza energetica

Divisione III-Reti elettriche  
Via Molise 2  
00187 ROMA

-Al Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare  
D.G. per la Tutela del Territorio e delle Risorse Idriche  
Via C. Colombo 44  
00147 Roma

e p.c.

-Al Ministero dei Beni e della Attività Culturali e del Turismo  
Direzione Generale per le Antichità  
Via di San Michele 22  
00153 Roma

-Alla Direzione Regionale per i Beni Culturali e Paesaggistici della Lombardia  
Corso Magenta 24  
20123 Milano

Si richiede che vengano effettuate tutte le indagini di archeologia preventiva (indagini toponomastiche, archivistiche, catastali, interpretazione della fotografia aerea, ricognizione di superficie e eventuali successivi sondaggi preliminari, da eseguirsi con metodo "sterro cauto"), previste dalla normativa vigente -Codice degli Appalti dei Lavori Pubblici, di cui al D.Lgs. 163/2006, artt. 95-96 e D.Lgs. 42/2004- al fine di potere esprimere il parere di competenza.

Si comunica sin d'ora che per tutti gli interventi di scavo è da prevedere assistenza archeologica continuativa nel corso di tutte le opere di scavo, anche di minima entità.

Tutti i lavori che comporteranno movimenti di terra, sia in fase di scortico, sia in quella di sterro, dovranno essere sempre condotti con assistenza archeologica effettuata da ditta specializzata in ricerche archeologiche, con formale incarico e ad onere dell'Ente committente, ai sensi dell'art. 28, comma 4 del D. Lgs n. 42 del 22 gennaio 2004 (Codice dei beni culturali e del paesaggio) e diretti da questo Ufficio ai sensi dell'art. 88, comma I del medesimo D.Lgs.

In particolare, lo scavo effettuato da ciascun mezzo meccanico dovrà essere seguito da un operatore archeologico.

Il mezzo meccanico, di medie dimensioni, dovrà essere cingolato e con benna liscia; il manovratore dovrà operare secondo le indicazioni di volta in volta fornite dell'operatore archeologico sul campo e, comunque, lo scavo dovrà essere condotto con passate regolari, di 10-20 centimetri, sino alle quote di progetto; qualora dovessero essere poste in luce presenze di interesse archeologico ai sensi del D.Lgs 42/2004, le stesse dovranno essere oggetto di scavo archeologico, secondo le indicazioni della Direzione scientifica dei Lavori, riservata a questo Ufficio.

Per quanto riguarda l'intervento di scavo nella sua globalità, per la realizzazione dell'opera in progetto, le operazioni di assistenza allo scortico/sterro con mezzo meccanico e, in caso di ritrovamento, di scavo archeologico, dovranno essere condotte, secondo quanto indicato nel "Capitolato speciale integrativo per lo scavo archeologico" e nelle "Norme redazionali" della scrivente Soprintendenza.

Distinti saluti

 Il Soprintendente  
(per avocazione ex art. 17 D.P.R. 233/2007)

Dott.ssa Caterina Bon Valsassina



MF/mf



*Ministero dei Beni e delle Attività Culturali  
e del Turismo*

Soprintendenza Archeologia della Lombardia - Milano

Cod. Fisc. 80129030153

Milano, 10/05/2016

Ministero dello Sviluppo economico  
Direzione Generale per il mercato elettrico, le  
rinnovabili e l'efficienza energetica, il nucleare  
Divisione IV  
Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise 2  
00187 Roma  
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

E p.c. Direzione generale "Archeologia Belle arti e  
Paesaggio"  
via San Michele , 22  
00153 -Roma  
[mbac-dg-ar@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-dg-ar@mailcert.beniculturali.it)

Segretariato Regionale per la Lombardia  
Corso Magenta, 24  
20123 Milano  
[mbac-sr-lom@mailcert.beniculturali.it](mailto:mbac-sr-lom@mailcert.beniculturali.it)

Terna - Rete Italia  
Area Operativa Trasmissione Milano  
Via Galileo Galilei 18  
20016 Pero (MI)  
[aot-milano@pec.terna.it](mailto:aot-milano@pec.terna.it)

Prot. N. 5493..... Pos. 34.19.04. / 26.2 Allegati .....

Risposta al Foglio del .....

Dir. .... Sez. .... N. ....

**OGGETTO: Madone (BG). Società TERNA costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 KV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kv denominata "Madone" in e/e sull'esistente elettrodotto Gorlago – Esterle – Bertini. Posizione EL-315. Parere di competenza**

Richiamato il parere dia questo Ufficio prot. 15604 del 17/12/2013, espresso ai sensi dell'art. 95 del D.lgs. 163/2006, e acquisito nel Verbale della conferenza di servizi del 28/01/2016, si comunica che in base a nuovi dati acquisiti da questa Soprintendenza, a seguito di recenti ricerche territoriali, può essere formulata direttamente da questo Ufficio una valutazione di rischio archeologico medio per l'area interessata dall'esecuzione dei piloni. In considerazione del carattere puntuale dell'opera e della possibilità di prevedere varianti di progetto, si fornisce parere positivo, per quanto di competenza ai sensi del D.lgs. 42/2004, con la prescrizione di sondaggi preventivi al progetto esecutivo, che consentano di verificare la presenza di stratigrafie sommerse per programmare attività volte alla tutela dei Beni Culturali e di valutare l'esigenza di eventuali varianti.

IL SOPRINTENDENTE

(*doc*/Filippo M. GAMBARI)

Il funzionario responsabile per  
l'istruttoria: Cristina Longhi



Regione Lombardia

Regione Lombardia - Giunta  
DIREZIONE GENERALE AMBIENTE, ENERGIA E SVILUPPO SOSTENIBILE  
ENERGIA E RETI TECNOLOGICHE  
RETI ENERGETICHE

Piazza Città di Lombardia n.1  
20124 Milano

[www.regione.lombardia.it](http://www.regione.lombardia.it)  
[ambiente@pec.regione.lombardia.it](mailto:ambiente@pec.regione.lombardia.it)

Tel 02 6765.1

2.12

Alla

Divisione IV - Infrastrutture e sistemi di rete  
della Direzione Generale per il mercato  
elettrico, le rinnovabili e l'efficienza  
energetica, il nucleare  
Via Molise, 2  
00187 ROMA (RM)  
Email: [dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

**Oggetto : autorizzazione ai sensi dell'art. 1-sexies del d.L. 239/2003, convertito con modificazioni dalla L. 290/2003 e modificato dall'art. 1 c.26 della L. 239/2004, alla costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132kV denominata "Madone" in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago-Esterle-Bertini". Opere site nel territorio comunale di Madone (BG) nella Regione Lombardia. Parere per la riunione della Conferenza di Servizi. Posizione n. EL-315**

Con la presente, si riscontra la nota (MiSE DG-MEREEN Registro Ufficiale prot. n. 0000108-08-01-2016 uscita), in atti regionali T1.2016.0001013 del 14/01/2016, di convocazione alla riunione della Conferenza di Servizi per il giorno 26 gennaio 2016 ai fini dell'autorizzazione del progetto presentato il 26 novembre 2013 presso il MiSE, per anticipare, unitamente all'assenza di questa Direzione Generale all'incontro, l'orientamento favorevole in ordine all'intervento in oggetto, che comporterà una modifica all'attuale linea di 132kV sull'esistente elettrodo "Gorlago-Esterle-Bertini" per un tratto di 550 m. tra i sostegni p.345 e p.347 entro il territorio comunale di Madone mediante sostituzione del p.346 con altri due sostegni aerei per permettere il collegamento in entra-esce ad una nuova cabina primaria "Madone".

Restano fatte salve, ai fini dell'eventuale intesa, le determinazioni degli Uffici regionali competenti e di ARPA in tema di "campi elettromagnetici" e per la verifica di conformità al vincolo delle fasce di rispetto della legge 32/01.

Distinti saluti

IL DIRIGENTE

ANDREA ZACCONE

Referente per l'istruttoria della pratica: FRANCESCO LORENZO SPINOLO Tel. 02/6765.8302



**DiKe - Digital Key**  
(Software per la firma digitale di documenti)

**Esito Verifica Firme**

**21 gennaio 2016**

File : C:/Documents and Settings/roberto.caldaroni/dikeTmpdir/RL\_RLAOOT1\_2016\_288.pdf.p7m

Esito Verifica : Firma CADES OK Data di verifica: 21/01/2016 15.28.07 (UTC Time)  
Algoritmo Digest : SHA-256  
Firmatario : ANDREA ZACCONE  
Ente Certificatore : LISIT Servizio di certificazione per la Firma Digitale  
Cod. Fiscale : ZCCNDR69B08A859Z  
Stato : IT  
Organizzazione : Regione Lombardia/8005005014  
Unità Organizzativa : non presente  
Cod. Ident. : 257843  
Certificato Sottoscrizione : SI  
Validità Cert dal: : 15/04/2010 06.46.52 (UTC Time)  
Validità Cert fino al: : 15/04/2016 06.46.48 (UTC Time)  
Certificato Qualificato : Certificato Qualificato conforme alla normativa  
Data e Ora Firma : 19/01/2016 15.33.39 (UTC Time)

---

**InfoCert S.p.A.**

sito web: [www.firma.infocert.it](http://www.firma.infocert.it)

stri riferimenti interni:

otocollo numero T1.2016.0002828 del 19/01/2016 16:33

rmato digitalmente da ANDREA ZACCONE

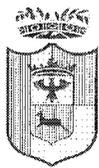
enco allegati:

\_RLA00T1\_2016\_288.pdf.p7m

-----  
documenti allegati alla presente e-mail con estensione .p7m (formato PKCS#7)  
no firmati digitalmente in conformità al DPCM 13/01/2004 e Delib. CNIPA 4/2005.  
r visualizzare, stampare, esportarne il contenuto e per verificarne la firma  
necessario disporre di uno specifico software.

elenco dei software di verifica disponibili gratuitamente per uso personale  
presente al seguente indirizzo:

[tp://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica](http://www.agid.gov.it/identita-digitali/firme-elettroniche/software-verifica)  
-----



## PROVINCIA DI BERGAMO

Via Torquato Tasso, 8 - 24100 BERGAMO

Settore Ambiente

**SERVIZIO PRODUZIONE E TRASPORTO DI ENERGIA**

Via G.Sora, 4 - 24121 BERGAMO Tel. 035387539 -Telefax 035387597

http:// www.provincia.bergamo.it – PEC protocollo@pec.provincia.bergamo.it

2.13

09\_10/F1/CC/pg  
Parere per CdS del 26.01.16.doc

Bergamo, \_\_\_\_\_

Oggetto : *Terna Rete Italia S.p.A. - Costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata "Madone" in entrata/esci sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago - Esterle - Bertini". Opere site nel territorio del Comune di Madone (BG). Posizione n. EL-315.*  
Parere per Conferenza dei Servizi del 26.01.16.

Spett.le  
**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
**Direzione Generale per il Mercato Elettrico,**  
**le Rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il**  
**Nucleare**  
Divisione IV –Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 – ROMA  
PEC:  
dgmereen.div04@pec.mise.gov.it

Con riferimento alla Vostra precedente nota di convocazione della Conferenza dei Servizi prot. 0000108 del 08.01.16 (prot. Provincia 0000688) con la quale è stato chiesto, tra l'altro, "al fine di facilitare l'acquisizione dei pareri, nonché la trasmissione dei verbali e della documentazione inerente il presente procedimento, si chiede, inoltre, di voler comunicare a questa Amministrazione anche i propri indirizzi di posta elettronica certificata (PEC)", comunichiamo che il Servizio competente presso la scrivente Amministrazione è il seguente:

**PROVINCIA DI BERGAMO**  
**Settore Ambiente**  
**Servizio Produzione e Trasporto di Energia**  
Via G.Sora, 4 - 24121 Bergamo (BG)  
Tel. 035/387.539 – Fax 035/387.597  
E-mail – paolo.gamba@provincia.bergamo.it  
PEC – protocollo@pec.provincia.bergamo.it

### Parere per Conferenza dei Servizi del 26.01.16

L'intervento in esame, strettamente collegato alla realizzazione della nuova Cabina Primaria 132/15 kV denominata "Madone" e conseguenti elettrodotti a 15 kV interrati in uscita di proprietà di Enel Distribuzione S.p.A., precedentemente autorizzati dalla scrivente Provincia con Determinazione Dirigenziale numero 3057 del 30.12.15, consiste nell'eliminazione di n. 1 sostegno con il successivo inserimento di n. 2 nuovi sostegni nell'area adiacente alla nuova C.P., per il realizzando "entra/esci", e la percorrenza aerea dell'elettrodotto "Gorlago - Esterle - Bertini" subirà un lieve spostamento dall'asse dell'attuale linea.

Come noto il progetto generale per il nuovo impianto di Madone (BG), di cui l'intervento in oggetto costituisce di fatto un completamento, è stato già assentito e il PTCP è stato modificato in conseguenza con Decreto Presidenziale numero 313 del 13.11.15.



In merito alla produzione e gestione dei materiali da scavo nella documentazione agli atti è indicato quanto segue:

pag. 12 della "Relazione terre e rocce da scavo" .... "per la realizzazione dei due nuovi tralicci l'unica fase che comporterà movimenti di terra è l'esecuzione dello scavo per la posa delle fondazioni, relativa ai due nuovi tralicci.

La realizzazione delle opere sopraindicate comporterà un movimento terra pari a:

- fondazioni traliccio stimati 125,00 mc (cadauna fondazione);
- totale stimato 250,00 mc circa";

pag. 15 della "Relazione tecnico illustrativa" del paragrafo "Terre e rocce da scavo (art. 186 D.lgs. 152/06)" .... "il Volume scavato e depositato in loco sarà di 250 mc; di cui Volume reinterrato: 132 mc; e Volume conferito a discarica autorizzata: 118 mc **(1)**. In questa fase, stante l'attuale utilizzo agricolo delle aree, si ipotizza una codifica rifiuto codice CER 17.05.04 terre e rocce";

pag. 3 della "Relazione terre e rocce da scavo": " ... per la gestione del materiale escavato la normativa di riferimento nazionale è: A. Il D.Lgs. 152/2006, art. 185 "Esclusioni dall'ambito di applicazione", come modificato dal comma 1, lettera c, dell'art. 13 del D.Lgs. n. 205 del 2010, qualora il materiale venga riutilizzato allo stato naturale e nello stesso sito in cui è stato escavato. B. Il D.M. del 10 agosto 2012, n. 161 "Regolamento recante la disciplina dell'utilizzazione delle terre e rocce da scavo", qualora si proceda all'utilizzo del materiale escavato come sottoprodotto";

pag. 18 della "Relazione terre e rocce da scavo": .... il materiale scavato durante la realizzazione delle opere in progetto sarà depositato temporaneamente nell'area di cantiere; il terreno, quindi, se ritenuto idoneo dalle indagini chimico-fisiche effettuate, sarà utilizzato per il riempimento degli scavi e il livellamento alla quota finale di progetto (2). Qualora gli accertamenti sull'idoneità dei terreni superino i valori stabiliti dalle tabelle A e B allegate al D.Lgs 152/2006 e s.m.i., il materiale scavato sarà conferito a idoneo impianto di trattamento e/o discarica, con le modalità previste dalla normativa vigente in materia di rifiuti, e il riempimento sarà effettuato con materiale inerte di idonee caratteristiche";

pag. 18 della nella "Relazione terre e rocce da scavo": "... in tutte le fasi successive all'uscita del materiale dal sito di produzione, il trasporto è accompagnato dalla documentazione di cui all'All. 6 del D.M. del 10 agosto 2012, n. 161" (3).

Ciò premesso in merito alla gestione del materiale da scavo:

- si ricorda che è da privilegiare il recupero / riutilizzo rispetto al suo smaltimento in discarica;
- si evidenzia l'opportunità, in riferimento al riutilizzo del materiale nello stesso sito in cui è stato scavato, che nell'ambito del rilascio dell'autorizzazione alla realizzazione dell'opera vengano definite le modalità con cui sarà verificato il rispetto di quanto previsto dal citato art. 185 del D.lgs. 152/06 e s.m.i.;
- si ricorda che in riferimento all'utilizzo del materiale al di fuori del sito di produzione:
  - ✓ l'art. 186 del d.lgs. 152/06 e s.m.i., citato nella "Relazione di gestione del cantiere", è stato abrogato;
  - ✓ successivamente alla stesura della "Relazione terre e rocce da scavo" agli atti datata 29.03.2013, è entrato in vigore il D.M. n. 69/2013 poi convertito con L.98/2013 che all'art. 41 bis disciplina l'esclusione dalla normativa sui rifiuti del materiale da scavo destinato ad essere utilizzato al di fuori del sito di produzione proveniente da progetti non sottoposti a VIA o AIA o da progetti sottoposti a VIA od AIA che presentano complessivamente volumi di scavo inferiori o uguali ai 6.000 m<sup>3</sup>.  
L'attestazione circa il rispetto di tutti i requisiti previsti dall'art. 41 bis L. 98/2013 dovrà essere formalizzata secondo le procedure e le tempistiche previste dal suddetto articolo, mediante dichiarazione sostitutiva resa all'Agenzia regionale per la protezione ambientale. L'ARPA Lombardia ha predisposto specifica circolare con indicazione delle Modalità di trasmissione della Dichiarazione Sostitutiva di cui sopra disponibile sul sito internet [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it).

Relativamente ai rifiuti prodotti in fase di cantiere (es. rifiuti derivanti da demolizione e costruzione, imballaggi, rifiuti assimilabili, etc.), si ricorda che la loro gestione dovrà essere effettuata in conformità a quanto previsto dal D.lgs. 152/06 e s.m.i. In particolare:

- per il raggruppamento dei rifiuti, prima della raccolta, nel luogo dove sono stati prodotti, dovranno essere rispettate le condizioni indicate all'art. 183, comma 1, lett. m) del medesimo D.lgs;
- gli oneri dei produttori di rifiuti sono indicati all'art. 188;



- 
- per il trasporto occorre fare riferimento all'art. 193.

Alla luce di quanto sopra si esprime parere favorevole alla costruzione ed esercizio di due raccordi aerei a 132 kV per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata "Madone" in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago - Esterle - Bertini", con le seguenti prescrizioni:

1. in considerazione alle dichiarazioni non univoche di cui ai punti **(1)**, **(2)** e **(3)** circa l'utilizzo ed il destino del materiale da scavo, la Società istante dovrà definire le concrete modalità di gestione di tale materiale: riutilizzo all'interno del sito di produzione, riutilizzo all'esterno del sito di produzione oppure gestione come rifiuto, conformandosi alla specifica normativa di riferimento;
2. per quanto riguarda gli impatti che si genereranno in fase di cantiere, si raccomanda di adottare tutti gli accorgimenti utili a limitare la diffusione di polveri e contenere le emissioni sonore;
3. informare lo scrivente Servizio, per gli adempimenti di competenza, qualora durante i lavori della Conferenza dei Servizi dovesse emergere la necessità di modificare la conformazione della Cabina Primaria di proprietà di Enel Distribuzione S.p.A., già autorizzata con Determinazione Dirigenziale numero 3057 del 30.12.15.

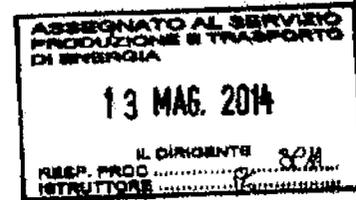
Distinti saluti.

**Il Dirigente del Servizio**

- dott. Claudio Confalonieri -

Firma autografa sostituita con l'indicazione a stampa del nominativo del soggetto responsabile ai sensi del D.Lgs 39/1993 art. 3 c.2

Dipartimento per l'Energia  
Struttura: DIP-EN  
**REGISTRO UFFICIALE**  
Prot. n. 0009797 - 20/05/2014 - INGRESSO



**ARPA** LOMBARDIA  
Agenzia Regionale per la Protezione dell'Ambiente  
Dipartimento di Bergamo  
Monitoraggi e Valutazioni Ambientali



Class. 8.4 Pratica 2013.2.62.6

Spettabile  
PROVINCIA DI BERGAMO  
VIA TORQUATO TASSO 8  
24121 BERGAMO (BG)  
Email: protocollo@pec.provincia.bergamo.it

SRVIZIO PRODUZIONE E TRASPORTO ENERGIA

**Oggetto :** AUTORIZZAZIONE AI SENSI DELL'ART. 1-SEXIES DEL D.L. 239/2003, CONVERTITO CON MODIFICAZIONI DALLA L. 290/2003 E MODIFICATO DALL'ART. 1 C. 26 DELLA L. 239/2004, ALLA COSTRUZIONE ED ALL'ESERCIZIO DI DUE RACCORDI AEREI A 132 KV PER LA CONNESSIONE DELLA NUOVA CABINA PRIMARIA A 132 KV DENOMINATA "MADONE" IN ENTRA-ESCI SULL'ESISTENTE ELLETTRODOTTO A 132 KV "Gorlago-Esterle-Berlini"

**Riferimenti :** Provincia di Bergamo prot. 09\_10/F1/sch/pg. Arpa n. 58239 del 30/04/2014 e 58670 del 02/05/2014.

Considerata l'autorizzazione indicata nell'oggetto, la documentazione tecnica inerente l'opera in oggetto, le integrazioni inviate successivamente da Enel, vista la normativa in materia:

- Legge 22 febbraio 2001, n° 36 "Legge quadro sulla protezione dalle esposizioni a campi elettrici, magnetici ed elettromagnetici" (Gazzetta Ufficiale del 7 marzo 2001, n. 55)
- DECRETO DEL PRESIDENTE DEL CONSIGLIO DEI MINISTRI 8 luglio 2003 (in G.U. n. 200 del 29 agosto 2003) "Fissazione dei limiti di esposizione, dei valori di attenzione e degli obiettivi di qualità per la protezione della popolazione dalle esposizioni ai campi elettrici e magnetici alla frequenza di rete (50 Hz) generati dagli elettrodotti"
- Decreto del 29.05.08 "Approvazione delle procedure di misura e valutazione dell'induzione magnetica" Gazzetta Ufficiale n. 153 del 2 luglio 2008
- DM del 29.5.2008, concernente l'approvazione della metodologia di calcolo delle fasce di rispetto per gli elettrodotti (G.L. n. 156 del 5.7.2008)

Responsabile del procedimento: **FLAVIO GOGLIO**

Tecnico istruttore: **UMBERTO PIETRO GAMBA**

Via Clara Maffei, 4, 24121 Bergamo - tel. 035.4221.711 - fax 035.4221.860 - www.arpalombardia.it  
Indirizzo PEC: dipartimento@pec.provincia.bergamo.it



UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato n.9175.ARPL

e le specifiche norme tecniche:

- **CEI 211-6 2001-01** "Guida per la misura e per la valutazione dei campi elettrici e magnetici nell'intervallo di frequenza 0 Hz - 10 kHz, con riferimento all'esposizione umana"
- **CEI 211-4 1996-12** "Guida di metodi di calcolo dei campi elettrici e magnetici generati da linee elettriche"
- **CEI 11-60 2000-07** "Portata al limite termico delle linee elettriche aeree esterne"
- **CEI 106-11** Guida per la determinazione delle fasce di rispetto per gli elettrodotti secondo le disposizioni del DPCM 8 luglio 2003 (Art. 6) Parte 1: Linee elettriche aeree e in cavo. 01 aprile 2006

Si rileva che:

allegata alla domanda di autorizzazione è stata presentata relazione tecnica inerente il contributo del campo elettrico e magnetico redatta secondo la citata normativa.

Da tale relazione si evince che l'opera non altera il contributo della linea già preesistente e che nell'area interessata dai lavori, anche all'esterno della futura cabina elettrica, non vi sono recettori che ricadono all'interno del volume di rispetto.

Distinti saluti

Il responsabile U.O. Monitoraggi e V.A.  
Ing. Flavio Goglio

*Responsabile del procedimento: FLAVIO GOGLIO*

*Tecnico istruttore: UMBERTO PIETRO GAMBA*

Via Clara Maffei, 4, 24121 Bergamo - tel. 035.4221.711 - fax 035.4221.860 - [www.arpalombardia.it](http://www.arpalombardia.it)  
Indirizzo PEC: [dipartimentobergamo.arpa@pec.regione.lombardia.it](mailto:dipartimentobergamo.arpa@pec.regione.lombardia.it)



UNI EN ISO 9001:2008  
Certificato n.9175.ARPL

Da "PROVINCIA DI BERGAMO" <protocollo@pec.provincia.bergamo.it>

A "ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it" <ene.eneree.div3@pec.sviluppoeconomico.gov.it>

Data lunedì 19 maggio 2014 - 12:01

**(Rif: PRBG-2014/0045151) TERNA RETE ITALIA S.P.A., REALIZZAZIONE ENTRA-ESCI  
SULL?'SISTENTE ELETTRODOTTO A 132 KV GORLAGO ESTERLE BERTINI. POSIZIONE N. EL 315.  
ENEL DISTRIBUZIONE S.P.A, REALIZZAZIO**

---

**Allegato(i)**

Trasmissione nota ARPA.pdf.p7m (139 Kb)

Copia nota ARPA.pdf (78 Kb)

Segnatura.xml (3 Kb)

72



2.16

# COMUNE di MADONE

Piazza San Giovanni n° 1 - 24040 Madone (BG)  
tel. 035.991174 int. 204 – fax. 035.4942441  
c.f. 00575780168 - e-mail [tecnico@comune.madone.bg.it](mailto:tecnico@comune.madone.bg.it)

**Settore IV – Urbanistica e Lavori Pubblici** **Prot. n° 454**

Madone 14 gennaio 2016

Spett.le  
**MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO**  
Direzione Generale per il mercato elettronico,  
le rinnovabili e l'Efficienza Energetica, il nucleare  
Divisione IV – Infrastrutture e sistemi di rete  
Via Molise, 2  
00187 ROMA  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

oggetto: **Autorizzazione, ai sensi dell'art. 1-sexies del decreto legge 29 agosto 2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla legge 27 ottobre 2003, n. 290 e s.m.i. alla costruzione ed all'esercizio di due raccordi aerei a 132 Kv per la connessione della nuova cabina primaria a 132 kV denominata "Madone" in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132 kV "Gorlago - Esterle - Bertini". Opere site nel territorio del Comune di Madone (BG) nella Regione Lombardia. Posizione n. EL-315**  
**Convocazione della riunione della Conferenza dei Servizi.**

### Il Responsabile del Settore IV

Con riferimento alla Vs. convocazione di cui all'oggetto - prot. 0000108 del 08.01.2016 pervenuta al protocollo generale di questo Ente in data 08.01.2016 al n° 239 si comunica che questo Ente non parteciperà alla Conferenza indetta.

Per quanto di competenza si esprime parere favorevole alle opere in progetto.

Al fine di facilitare la trasmissione dei verbali e della documentazione inerente il presente procedimento, si comunica che la struttura competente presso la scrivente Amministrazione è la seguente:

**COMUNE DI MADONE**  
**Settore IV – Urbanistica e Lavori Pubblici**  
Piazza San Giovanni n° 1 - 24040 Madone (BG)  
Tel. 035.991174 int. 1  
E\_mail [tecnico@comune.madone.bg.it](mailto:tecnico@comune.madone.bg.it)  
Pec [comunemadone@pec.it](mailto:comunemadone@pec.it)

Distinti saluti.

**Il Responsabile del Settore IV**  
Dott. Bruno Clemente Facheris



18



2.15

ENAC

Protocollo del 17/09/2014

0097186/DON

Direzione Operazioni Nord

Terna S.p.A.  
Unità Progettazione e Realizzazione Impianti  
Via G. Galilei, 18  
20016 Pero (Milano)  
Fax: 02 23214504

p.c. ENAV  
Area Operativa  
Progettazione Spazi Aerei  
[protocollogenerale@pec.enav.it](mailto:protocollogenerale@pec.enav.it)

**Oggetto:** Linea 132 KV semplice terna T. 026 "Gorlago – Esterle – Bertini", realizzazione nuovi raccordi in entra-esce tra la futura cabina di Madone (BG) e la rete di trasmissione nazionale.  
Valutazione di compatibilità ostacoli e pericoli alla navigazione aerea ex art. 709 co. 2 del Cod. Nav.  
Comunicazione conclusione del procedimento ex art. 2 co. 1 L. 241/90.

Riferimento: Nota Terna TRISPANO/P20130000990 del 13/12/2013 (prot. ENAC n. 149291/AOM)

Si fa riferimento alla nota a riferimento di codesta Società con la quale si richiedeva la valutazione di compatibilità ostacoli e pericoli alla navigazione aerea per la realizzazione dell'intervento in oggetto.

Sulla base di quanto previsto al cap. 4 del Regolamento per la Costruzione e l'Esercizio degli Aeroporti "valutazione e limitazione ostacoli", in esito all'istruttoria condotta dalla scrivente Direzione e ai dati acquisiti, si comunica la conclusione del procedimento in parola ex art. 2 co. 1 L.241/90 in quanto, considerata la posizione, l'elevazione e la tipologia di quanto proposto, non sussiste interesse di carattere aeronautico.

Si comunica quanto sopra fermo restando quanto di competenza dell'Aeronautica Militare in materia demaniale, di procedure strumentali di volo, di volo a bassa quota (rif. circolare allegata al foglio n. 146/394/4422 del 09/08/2000).

Distinti saluti,

Il Direttore A.I. tra,  
Ing. Fabio Nicolai

TRISPA NORD OVEST									
TRISPANO/AZ01400001698 - 22/09/2014									
AOTD	ACTM	AOTCA	DSC		USG	UPRI			
CT	SIC	UI							
AZ									
CC									
CC		GO	AE		PE	STZ			
NB		CH	AP		CG	LIN			
		BRU	ES		TSE	AUT			
		BRE	CT		CP				

Aeroporto Malpensa 2000  
Palazzina Uffici ENAC-Terminal 1  
21019 Malpensa Aeroporto (VA)  
c.f. 97158180584  
DON

tel. +39 02 7486 7902  
tel. +39 02 7486 4704  
fax. +39 02 7486 7006  
[operazioni.nord@enac.gov.it](mailto:operazioni.nord@enac.gov.it)  
[protocollo@pec.enac.gov.it](mailto:protocollo@pec.enac.gov.it)  
[www.enac.gov.it](http://www.enac.gov.it)



2-16

**Infrastrutture e Reti Italia**Distribuzione Territoriale Rete Lombardia  
Progettazione Lavori e Autorizzazioni00040 Pomezia RM - Casella Postale 229 - Via Spoleto sn  
T +39 02 23202111 - F +39 02 39652802

eneldistribuzione@pec.enel.it

Milano

DIS/MAT/NO/DTR-LOM/SVR/PLA/AP

SPETT.LE

MISE

DIR. GEN. MERCATO ELETTRICO, INNOVAZIONE E  
EFFICIENZA ENERGETICA, NUCLEARE –  
DIVISIONE IV- INFRASTR. E SISTEMI RETE  
[dgmereen.div04@pec.mise.gov.it](mailto:dgmereen.div04@pec.mise.gov.it)

e p.c.

SPETT.LE

TERNA RETE ITALIA

DIREZIONE TERRITORIALE NORD-OVEST  
UNITÀ PROGETTI E REALIZZAZIONE IMPIANTI  
VIA G. GALILEI 18  
20016 PERO MI  
[uprimi@pec.terna.it](mailto:uprimi@pec.terna.it)

Oggetto: Procedimento Unico EL-315

Autorizzazione, ai sensi dell'articolo 1-sexies del D.L. 29/8/2003, n. 239, convertito con modificazioni dalla L. 27/19/2003 n.290 e s.m.i., alla costruzione ed all'esercizio di due raccordi aerei a 132kV per la connessione della nuova cabina primaria denominata "Madone" in entra-esce sull'esistente elettrodotto a 132kV "Gorlago – Esterle - Bertini".  
Opere site nel Comune di Madone (BG) nella Regione Lombardia.

In riferimento alla Vostra comunicazione prot. 108 del 8/1/2016, di pari oggetto, vi informiamo che:

- il progetto di allacciamento della nostra Cabina Primaria alla rete AT 132 KV è stato preliminarmente concordato con TERNA e già ricompreso, a mero titolo informativo ed esplicativo per le amministrazioni interessate, negli elaborati depositati presso la Provincia di Bergamo per l'istanza autorizzativa da noi istruita ai sensi della LR 52/82 per il solo impianto primario di trasformazione;
- la medesima istanza autorizzativa si è conclusa favorevolmente con l'emissione della Determina Provinciale di Bergamo n.3057 del 30.12.2015 di cui si allega copia;
- allo stato attuale non si rileva alcuna interferenza dell'Opera in oggetto con impianti MT e BT della nostra rete locale di distribuzione dell'energia elettrica;

Pertanto, con la presente, siamo a trasmetterVi il **NULLA-OSTA** preliminare alla realizzazione dell'Opera.

Qualora nel corso del procedimento intervenissero modifiche all'Opera tali da determinare spostamenti o modifiche di nostri impianti, si segnala che detti interventi potranno essere resi operativi solo a fronte di una richiesta formale di preventivo per la risoluzione delle interferenze con conseguente valorizzazione economica del contributo a carico del proponente dell'Opera.



L'occasione ci è gradita per porgere distinti saluti.

**Alessandro Gregorio Butti**  
Il Responsabile

Il presente documento è sottoscritto con firma digitale ai sensi dell'art. 21 del d.lgs. 82/2005. La riproduzione dello stesso su supporto analogico è effettuata da Enel Italia srl e costituisce una copia integra e fedele dell'originale informatico, disponibile a richiesta presso l'Unità emittente.

Allegati:

- Autorizzazione della Provincia di Bergamo c.s.d.;

*Referente della pratica Sig. Davide Bortolazzi. – SVR/PLA/AP – Tel. 02.2320.2620*